Du matériel de qualité, provenance : USA / Angleterre / France.

PAGES :
Catalogue en cours de mise à jour.

2 / 3 / 4 :
réglage moteur.
5 / 6 :
réfection culasse moteurs.
7 :
Métrologie.
8 :
Graissage vidange.
9 :
Matériel atelier
10 / 11 :
Electricité, dépannage.
12:
Exploration moteurs.
13 / 14 / 15 :
Partie cycle, Fourche, roues Freins, transmis sions.
16 / 17 :
Clés, Douilles.
18 :
Tés Tournevis, Pinces.
19 :
Divers atelier.
20 / 21 :
Extraction
22 :
Usinage-tarauds.
23 :
Outils pneumatiques.
24 :
Matériel atelier

A VENIR
Produits, ingrédients.
Sablage-soudure-Peinture.

L'indispensable de l'outillage et de l'accessoire moto :

A.F.M.C.M. Outillage.

A.F.M.C.M. BP 43 - 77 610 Fontenay - Trésigny.
Tél. 01.64.25.23.18

CARBTUNE PRODUCTS.

BiHR Products Performance Racing

SEALEY POWER PRODUCTS

Tous les produits pour entretenir, réparer, modifier, régler, vos véhicules, Moto et Autos !!!

Attention : Vente par correspondance uniquement

Contrôle métrologie

Mesures

Réglages

Réfection moteur

Electricité

Préparation

Soudage

Outillage atelier

Usinage

REGLAGES MOTEUR

Chers passionnés de Mécanique,

Nous avons sélectionné des outils que nous affectionnons particulièrement pour leur qualité mais aussi pour leur prix ; ils vous faciliterons la tâche lors de vos révisions, réfections de moteurs, ou tout simplement lors d'une utilisation de bricolage domestique !

Certains outils présentés dans ce catalogue sont importés en exclusivité, d'autres bénéficient d'une garantie longue durée, voire à vie (premier).
Nous sommes certains que ces outils vous conviendront, car nous nous en servons tous les jours : nous formons aussi des techniciens moto depuis plusieurs années, le matériel est donc très éprouvé !
N'hésitez pas à nous contacter pour tous renseignements techniques, (sur l'outillage ou même sur l'entretien de votre moto !).

Bonne lecture et Bonne révision.

Arnaud HUDRY.
Jacques CANNAS.

Carburation

Les outils indispensables à la mise au point moteur.
Sur demande : dépressiomètres électroniques.

DÉPRESSIOMÈTRE À AIGUILLES

Dépressiomètre à Aiguilles.
Pour 2, 3, 4 cylindres, fourni avec embouts et tuyaux. Réglage du rebond par molette.
Ref : BH 002. 115,00•

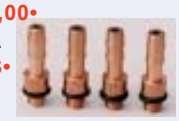
DÉPRESSIOMÈTRE CARBTUNE II

CARBTUNE II :
Synchroniseur pour carbus sans mercure !
Fiable et précis, il résiste bien aux chocs et ne s'encrasse pas. Permet de régler simultanément 2, 3, ou 4 carburateurs. dim : 300 X 80 X 25 mm. Lecture facile. Livré avec adaptateurs filetés et durites. L'outil idéal pour le particulier.
Ref : carbtune II.
90,00•
Accessoires disponibles : sacoche, tuyaux, embouts, aiguilles.

ACCESSOIRES carburation

0- Embouts supplémentaires pour tout dépressiomètre :
- Filet de 5 (les 4). **Ref : BH 008** 15,00•
- Filet de 6 (les 4). **Ref : BH 009** 15,00•

1- Tournevis démontage carbus (coudés). 2 tournevis; plat et Crucy : **Ref : TDC2** 8,23•

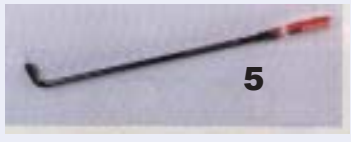


2- Tournevis crucy réglage synchro, long (400mm). **Ref : DRC4**

3- Crucy (T1 et 2) 1 plat de 8 **Ref : AK3875** ,00•

4- Bourriche à carburant. Très utile, quand le réservoir est déposé. **Ref : BH 020** NC,00•

5- Tournevis coudé pour réglage des vis de richesse. **Ref : BH 013** 48,40•



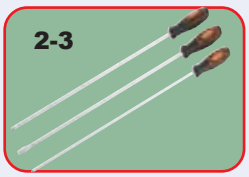
6- Tournevis SYNCHRO. (lame plate dans hexagonal de 8). **Ref : BH 012** 27,00•

7- Raccords rapides racing, pour durites à essence très prisées dans les stands.
Diam 6, **Ref : BH 021** 22,00•
Diam 8, **Ref : BH 022** 22,00•
Robinet essence laiton (à poser sur la durite). **Ref : BH 023** 12,00•

8- Alésoirs de gicleurs.
alésoirs en foureaux **Ref : BH 035** 62,50•

9- Jauge de niveau de cuve de carbus.
Pour un réglage précis **Ref : BH 029** 36,50•

10- Pince à clamper.
Très utile pour déposer un réservoir. **Ref : VS030** 9,88•



11- Mini tournevis richesse. D:15mm Lame largeur 2mm, pour les endroits inaccessibles.
Ref : VS051 9,40•

PHOTOS NON CONTRACTUELLES.

REGLAGES MOTEUR

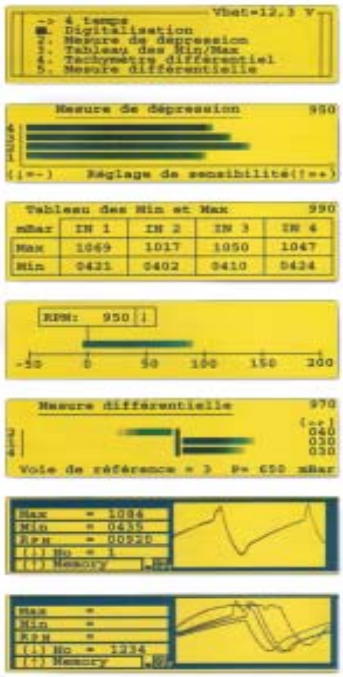
Outillage Carburation

DÉPRESSIOMÈTRE INDIANA 2440

Banc de réglage INDIANA 2440.
Matériel **pro**, pour 2, 3, 4 cylindres, dépressiomètre synchro, Compte tours, Test de vérification de l'état des soupapes, (ADM/ECH), réglage différentiel, richesses...
Le plus performant.
Ref : INDIANA.
1180,00•

Attention, ce formidable matériel est plutôt réservé pour une utilisation professionelle intensive.

* Contrôle d'alternateur et de régulateur de tension
* Synchronisateur à dépression et mesure de pression différentielle
* Contrôle des pressions mini et maxi pour une comparaison de l'état des cylindres
* Contrôle de l'étanchéité des soupapes
* Réglage de la richesse
* Livré avec embouts M5 et M6 + flexibles.



GAZ TESTER PRO

GAZ TESTER PRO.
Analyseur de taux de CO et banc de contrôle-moteur .
Par simple action sur un sélecteur, l'affichage à diodes luminescentes indique le régime-moteur, l'angle de came (en ° ou % au choix), le voltage, comme le taux de CO.
Des câbles de longueur généreuse, une sonde alu munie de ressorts de calage, un tableau précis d'angles de cames des véhicules courants, un manuel d'utilisation clair ... sont fournis avec cet analyseur .
Utilisable sur tout véhicule essence quel que soit le nombre de cylindres.
C'est l'outil indispensable de tout metteur au point.
Ref : GTPRO 271,00•

GAZ TESTER ANALYSEUR DE GAZ

GAZ TESTER.
Analyseur de taux de CO des gaz d'échappement..
Destiné au contrôle et réglage de tout carburateur et dispositif d'injection des véhicules automobiles essence (super, comme sans-plomb).
Alimenté en 12V par la batterie du véhicule testé ou par une batterie auxiliaire.
GASTESTER prélève un échantillon des gaz et évacue l'eau de condensation.
Il est d'utilisation très simple :
- le calibrage s'effectue avant tout contrôle, ce avant l'insertion de la sonde dans l'échappement.
- le réglage du carburateur comme du dispositif d'injection - débouchant sur l'affichage préconisé par le constructeur- optimise les performances et réduit la pollution à son strict minimum.
Ref : GAZTESTER1 144,00•

DÉRIVE CHAINE TRANSMISSION ET DISTRIBUTION

Coffret Dérive chaine.
Pour Chaines de transmissions, distributions HY-VO et Standard, fabrication Pro.
Ref : BH 353 121,00•

DÉRIVE CHAINE DE DISTRIBUTION

Dérive chaine PRO.
Pour Chaines de distributions HY-VO et Standard, fabrication Pro.
Ref : BH 363 72,00•

Pointeaux de rechange : Nous Consulter.

L'A.F.M.C.M. Outillage, c'est aussi toutes les pièces courantes Moto (plaquettes de frein, kit chaines, Chaines distributions, Pistons, Embrayages, Pochettes de joints).

REGLAGES MOTEUR

Réglage Soupapes

Outil de bloquage des poussoirs de soupapes. Permet la dépose des pastilles de réglage du jeu, sur la plupart des motos.

1 Dépose pastilles universel / Kawa KZ : **Ref : BH 052** 23,00•
2 Démonte pastilles YAMAHA : (sauf Vmax, FJ11/12, XT2/350).
Ref : BH 053 23,00•
3 Démonte pastilles HONDA :
Ref : BH 051 43,60•
4 Démonte pastilles SUZUKI GS :
Ref : BH 050 43,60•
5 Jeu de 3 clés réglage culbus universel. **Ref : BH 060** 55,00•

Avant toute commande, consultez votre manuel d'entretien ou contactez nous.

COMPRESSIOMÈTRE MOTO/AUTO

Compressiomètre semi-pro dans son coffret (6 pièces).
L'utilisation du compressiomètre est délicate dans le cas d'une machine à allumage numérique CDI (reportez vous à la revue technique).
Avec embouts caoutchouc + D14 et D18.
Ref : CT955
59,00•

COMPRESSIOMÈTRE PRO MOTO/AUTO

Compressiomètre pro Mityvac Fourni avec tuyaux et raccords rapide, bloquage de la lecture, dans une malette résistante.
Un adaptateur permet la mise en pression du cylindre afin de permettre la dépose des ressorts de soupapes pour intervention, sans dépose de la culasse.
- L'utilisation du compressiomètre est délicate dans le cas d'une machine à allumage numérique CDI (reportez vous à la revue technique).
Ref : MI5530
185,00•

EMBOUTS COMPRESSIOMÈTRE

2- Embouts pour compressiomètres.
Bougies D10/12/14 et 18mm.
Longueur : 200mm. Complément, adaptable sur tout appareil et véhicules.
Ref : Emb2.
23,90•

DISQUE GRADUÉ RÉGLAGE A.C.T.

Le callage des Arbres à cames, précis au degré près. Diamètre 172mm, gradué en degrés.
Ref : BH 061
27,00•

JAUGE DE P.M.H. longue

Jauge de point Mort Haut, Déterminez le PMH exact de votre moteur afin d'effectuer les réglages d'allumage précis ou le callage des arbres à cames raçing.
Montre au 0,01mm, filletage à préciser à la commande (d10 ou d12 + 14mm).
long 25cm.
Réf : JPMH2.
73,00•

JAUGE DE P.M.H.

Jauge de point Mort Haut, Déterminez le PMH exact de votre moteur afin d'effectuer les réglages d'allumage précis ou le callage des arbres à cames raçing.
Montre au 0,01mm, (filletage à préciser à la commande : d10 ou d12mm). long tige 20cm.
Réf : JPMH1.
64,00•

(Photo non contractuelle).

A voir : d'autres modèles de compressiomêtres disponibles dans notre catalogue général.

REFECTION MOTEUR

Remise en état haut moteur

www.afmcm.com

LÈVE SOUPAPES

1- Lève soupape universel Moto/ Auto.
le plus utilisé. (55 à 175 mm) pour coupelles de 25mm mini.
Ref : VS 154 73,30•
2- Lève soupape économique Auto/ moto. pour coupelles de 25mm mini.
Ref : VS 153 45,20•
3- Modèle pour simple arbre (550, 750CBFour, Triumph, monos XT, .autos...). (non illustré).
Ref : VS 152 40,20•

HONOIR (déglaçage des cylindres)

HONOIR, pour le **déglaçage et rectification légère des surface de cylindres**) Entrainement par perceuse.
Pression réglable. D : 50 à 175 mm.
Ref : VS 162 55,00•

Set de 3 pierres de rechange
grain Fin **Ref : VS 1623** 15,60•
Moyen **Ref : VS 1621** 15,60•
Gros **Ref : VS 1622** 15,60•
Existe ausi en «mini» pour les cylindres de freins Auto. (D 24mm).

COMPRESSEUR DE SEGMENTS

Remontage des pistons

1 compresseur de segments
facilite le remontage. 76 à 127 mm.
(à utiliser par 2 pour un 4 cylindre).
Ref : VS 149
18,25•

2 compresseur de segments
pour cylindres monoblocs (900cbr, VMax, ect.. ou autos)
53 à 175 mm.
Ref : VS156
21,23•

PLASTIGAGE

Barette de plastigage.
Vérifiez le jeu de lubrification de vos coussinets rapidement, en mesurant l'écrasement de la tige de plastigage.
(indispensable au remontage de cousssinets neufs)

Ref : Plasti5
(5 lignes)
25,00•
Réf : Plasti10
(10 lignes)
44,00•

ÉBARBEUR

Ebavurez tôles, tubes, et préparez votre cylindre avant remontage, Livré avec diférents embouts.
Poignée ergonomique
Ref : DB01
17,85•

PINCE NOIX EMBRAYAGE

Pince d'immobilisation de noix d'embrayage. évite la casse de la noix et facilite l'extraction de l'écrou central.
Ref : BH 210
46,00•

KIT RODAGE SOUPAPES

Kit RODAGE soupapes à main.
Rodoir 2 ventouses + 2 boites de pâte.
Ref :DR 36660
9,20•

(Pâte à roder dispo en tube Page 14).

CLÉS À BOUGIES PRO

Jeu de clés à bougies en coffret.
Pour être sur de trouver la clé qui convient à chaque moto.
Carré de 1/2.
Ref : BH 866
NC.

DISQUE SERRAGE ANGULAIRE

1- Disque serrage angulaire «Pro» pour clé dynamométrique au carré de 1/2.
Ref : VS530
22,40•

2- Disque serrage angulaire modèle std éco.
Ref : VS531

PINCE À SEGMENTS

Permet le montage des segments en toute sécurité, indispensable pour les segments fonte.
Ref : VS164 9,40•

GRATTOIR DE PLANTS JOINTS.

Grattoir de plan joint.
(utilise une lame type razoir)
Ref : VS 500 11,90•
set 5 lames de razoir
Ref : VS 500 / B
3,20•

PINCE À FREINER

Pince à freiner professionnelle, Cet outil, équipé d'un retour automatique, permet de freiner les écrous et vis sensibles des machines de compétition en torsadant le fil inox.
Pour (étrier de freins, bouchons de vidange, radiateur, obligatoire en compétition.
Réf : AK2092. 41,00•

EXTRACTEUR D'AXES DE PISTONS.

Permet la dépose des axes de pistons récalcitrants en toute facilité.
Ref : BH 100 71,00•

[redacted]alogue d'outillage Moto le plus complet du WEB !!! !! ! .

REFECTION CULASSE

PINCES REPOSE CLAVETTES

Coffret de 3 pinces à reposer les clavettes de soupapes.
Très efficaces pour ne plus perdre de temps au remontage..
Ref : VS1652 35,52•

PINCES JOINTS DE SOUPAPES

Pinces à déposer (facilement et sans abimer) les joints de queue de soupapes.
La pince droite : **Ref : VS1671** 30,20•
La pince coudée : **Ref : VS1672** 30,20•

STÉTOSCOPE

Stétoscope de mécanicien,
Avec lui, situez précisément la provenence des bruits moteurs

Réf : AK871. 24,30•

HONOIR 18/85MM

Petit honoir modulable 2 ou 3 pierres, en coffret, pour **50 à 80cc** et cylindres de freins auto, 4x4,....
Réf : VS029
46,00•

Tarifs en cours d'ajustement,
vous trouvez un produit identique moins cher ailleurs :
contactez nous, au 01.64.25.23.18,
une surprise vous attends!!!

AFMCM, l'importateur
SEALEY POWER PRODUCTS
pour la FRANCE

INFOS
Ma moto :

à prévoir :

MÉTROLOGIE

Toute la Métrologie : Le MEILLEUR rapport QUALITE/PRIX. Vous avez trouvé un de ces produits moins cher ailleurs ? contactez nous, une surprise vous attend !!!

1- Pied à coulisse std avec jauge lecture 1/50ème (en coffret).
0 à 150 **Ref : PC150** 20,00•
0 à 200 **Ref : PC200** 23,00•

2- Pied à coulisse digital (en coffret) avec jauge de profondeur, becs croisés, zéro flottant. 0 à 150mm - 1/100ème
Ref : PC150D 57,20•

3- Pied à coulisse MONTRE (en coffret) avec jauge de profondeur, becs croisés.
0 à 150mm - 1/100ème **Ref : PC150M** 38,50•

4- Micromètre
Touches carbure et clé réglage.
0 à 25mm - (0,01 mm) **Ref : C 0/25** 15,30•
25 à 50mm - (0,01 mm) **Ref : C 25/50** 18,30•
50 à 75mm - (0,01 mm) **Ref : C 50/75** 21,50•
75 à 100mm - (0,01 mm)**Ref : C 75/100** 24,50•
autres dimentions disponibles.

5- Support de micromètre (Nu), très pratique pour le report de cotes.
Ref : SUP 1 25,00•

6- Coffret Micromètres d'extérieur
(Palmer) 0,01 mm
4 pièces (0 à 100) **Ref : MICRO 4** 87,00•
6 pièces (0 à 150 mm) **Ref : MICRO 6** 120,00•

7- Jeu de cales *de précision.*
0,4 à 100 en 18 LAMES **Ref : CAL18** 8,60•

8- Micromètre d'intérieur en coffret.
50 à 100mm **Ref : int 50/100** 85,40•
50 à 150mm **Ref : int 50/150** 95,20•

9- Vérificateur d'alésage à cadran
50 à 160 mm, en coffret bois
Ref : VA 50/160 122,00•

10- Comparateur (montre)
diam 58 - 1/100ème **Ref : MONT58** 32,00•

11- Comparateur lecture digitale
diam 58 - 1/100ème **Ref : DIGIMONT** 85,4•

12- Peigne à mesurer les filetages
ISO **Ref : CF P ISO** 8,10•
WW **Ref : CF P WW** 8,10•

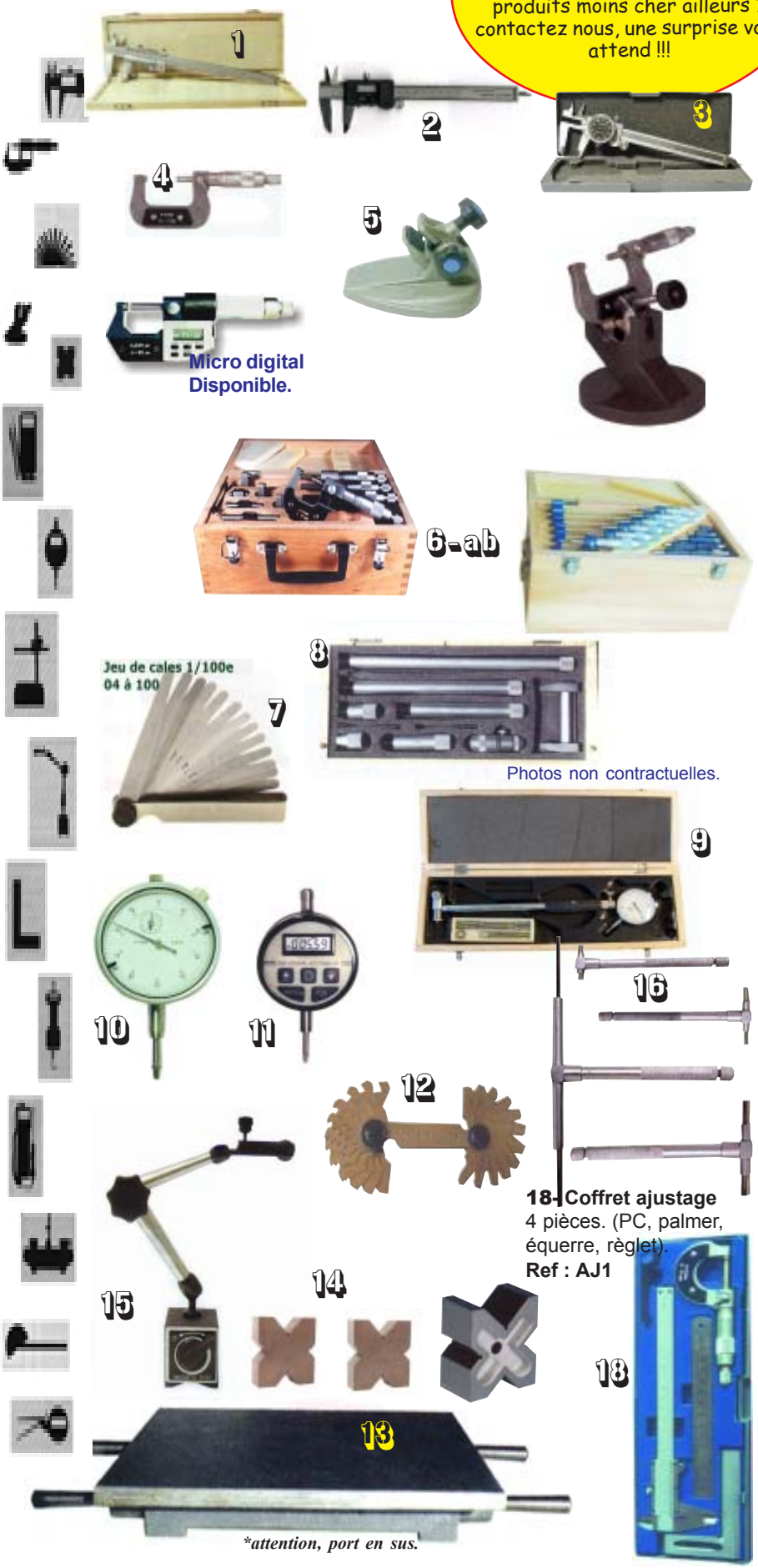
13- Marbre fonte rectifié 1/25e
400 X 300 **Ref : 9850** 190,00•
500 X 300 **Ref : 9854** 250,00•
FRAIS DE PORT : SUPPLEMENT

14- Vé de traçage évidés (La paire)
plusieurs angles 20/30/40/50
dim : 95x70x35 **Ref : VE1** 49,28•
dim : 100x100x30 **Ref : VE2** 72,80•
dim : 120x120x35 **Ref : VE3** 85,40•

15- Base magnétique Bloquage central rapide. force 80 Kgs. **Ref : BASE2** 39,00•

16- Jauges de cylindre (pour prendre la dimension du cylindre et reporter celle-ci dans un micromètre) **Ref : JAUGECYL.** 45,80•

17- Petite ballance de précision
pour peser bielles, pistons...
1000 g en 0,1 g **Ref : BAL01** ,00•



18- Coffret ajustage
4 pièces. (PC, palmer, équerre, règlet).
Ref : AJ1

**attention, port en sus.*

ENTRETIEN, GRAISSAGE

MANOMÈTRE DE PRESSION D'HUILE

Testeur de pression d'huile (0-10 Bars)
Facile d'empoi, ce manomètre permet de tester avec précision la pression d'huile. Le manocontact et le fonctionnement des témoins. Grand cadran clairement lisible, ,double échelle de lecture. ,Adaptateurs à raccord rapide pour un travail rapide et en toute sécurité; Long tuyau flexible a amorçage permanent.

Ref : VSE203
215,40•

Pro

PINCE À FILTRES

Pince pour filtres à huile. Cette pince spécialement concue pour les filtres récalcitrants convient à la plupart des filtres.
D45 à 89mm.
Ref : AK6412
18,70•

CLÉS À FILTRES

Coffret clés à filtre à huile.
Toutes les dimensions indispensable à l'atelier Auto/Moto.
Ref : VS7003
88,60•

Pro

GRIFFE À FILTRES

Griffe pour filtres à huile. Cette griffe est concue pour les filtres Moto/auto nécessitant un accès face au filtre (pot ech).
Actionnée par un té ou un cliquet au carré de 1/2.
Ref : AK642
17,70•

ÉVACUATEUR D'HUILES

Evacuation liquides. Pour une évacuation des liquides aisé.
Très pratique pour la vidange de l'huile de pont, boites, sur les autos, mais aussi la moto.
Mise sous dépression manuelle.
Ref : TP69
130,00•

*Existe aussi en version automatique/air comprimé, pour professionnels.

POMPE LIQUIDES

Pompe de transfert de liquides
Idéal pour transférer ou siphonner des liquides tels que l'essence, l'huile de moteur, l'huile de transmission, le liquide de refroidissement... Fabriqué en polyéthylène très résistant. anti-corrosion.
Ref : Mi7240
xx,00•

CONTAINAIRE DE RÉCUPÉRATION D'HUILE

Container de récupération d'huile spécial Moto 45 litres, se positionne sous la moto grace à son bras articulé.
Très pratique, il est indispensable au professionnel.
Vidange rapide du récipient par air comprimé,
Ref : AK467.
xx,00•

BACS DE RÉCUPÉRATION D'HUILE

Bac étanche de récupération d'huile spécial Moto.
Se glisse facilement sous la moto, récupère l'huile, bouchon et joint s'égouttent sur sa surface, il se referme de façon étanche, sa vidange est rapide. Haute résistance. Indispensable au particulier.
En 5 litres : **Ref : DRP06** 25,50•
En 10 litres : **Ref : DRP07.** 31,90•

POMPE À GRAISSE, SERINGUE, DOSEURS

1- Petite pompe à graisse 125ml + son flexible **Ref : K444** 28,48•
2- Pompe à graisse puissante, 500ml **Ref : AK44.** 23,50•
(existe en pneumatique Ref : SA40).
3- Seringue aspi/remplissage 500ml. **Ref : AK46.** 21,40•

Flexible adaptable sur pompes à graisse,
Ref : AK44/FT 14,50•
Embouts de rechange pompes disponibles.

Doseur gradué précis.
0,5 Lit : **Ref : JT0500** 7,40•
1 Lit : **Ref : JT1000** 9,20•
2 Lit : **Ref : JT2000** 9,40•

Entonoir flexible, D160mm, idéal YamR1, ZR7 et autres...
Ref : F16F 7,40•

MATÉRIEL D'ATELIER

TABLE ÉLÉVATRICE

Table élévatrice Moto,
Levage hydraulique, manuel.
Etau de bloquage de roue, trappe amovible pour la dépose de la roue arrière. Roulettes permettant le déplacement de la table.
Stable et rigide, idéale pour le particulier. Capacité : 400Kgs. **Réf : MC401.**
1088,00•

Service AV, joints, verrin..assuré, Méfiez vous des imitations...

SOUFFLERIE

Soufflerie d'atelier,
Elle permet de refroidir le moteur pendant les réglages statiques de la moto.
(carburation).
Diam :610mm,
3 vitesses,
173mtr³/mn.
220V.
Réf : HVD24.
xx,00•

BÉQUILLES ARRIÈRE

Béquille arrière universelle,
Convient à la plupart des motos, Livrée avec supports standards protections caoutchouc; Tube acier D35mm, ep2,5mm, 7Kgs, Rigide et stable.
Peinture époxi rouge.
Réf : RPS1. 113,00•

Béquille arrière pour monobras.
HONDA; DUCATI; TRIUMPH.
Tube acier D35mm, ep2,5mm, 10Kgs. Peinture époxi rouge. Vendue avec 1 adaptateur au choix.
(à préciser lors de la commande).
Ref : RPS3. xx,00•

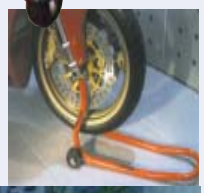
Adaptateurs pour RPS3

Model No.	New	SEE BELOW
Model No:	Application:	Size:
RPS301	Ducati	Ø22mm
RPS302	Honda	Ø26mm
RPS303	Triumph	Ø27mm

BÉQUILLES AVANT

1- Béquille pour roue avant
Levage par prise sous les fourreaux de fourche.
Tube acier D25 mm, épaisseur 2 mm.
Poids: 3,5 kg Peinture époxy.
Réf : FPS2. 108,70•

1



2- Béquille avant universelle
réglable en hauteur
Equipée d'un bras périscopique, elle permet de lever la majorité des motos par prise sous la colonne de direction. Idéale pour déposer votre roue avant ou démonter vos tubes de fourche.
Livrée avec 3 adaptateurs. Tube acier D32 mm, épaisseur 2,5 mm. Poids: 12 kg Peinture époxy.
Réf : BH892016. 132,70•

2

LÈVE MOTO

Support Lève moto pro,
Convient au machines basses, sans béquille centrale (Harley, Customs, Quads). Levé : 500 kgs
Réf : MC480.
285,00•

CRIC D'ATELIER

Cric Lève moto pour lever l'avant ou l'arrière des machines, précisément, même en cas de disymétrie du cadre.
Poids levé : 500 kgs
Réf : MC5905. 395,00•

À SAVOIR :
POUR ASSURER UNE BONNE STABILITÉ DE LA MOTO, NOS BÉQUILLES SONT RÉALISÉES EN ACIER 2,5 MM **MINIMUM**.
POUR LA RÉSISTANCE À L'USURE, EXIGEZ UN ACIER ÉPOXI. MÉFIEZ VOUS DES IMITATIONS.

V ÉLECTRICITÉ ALLUMAGE/CHARGE. V

MULTIMETRE LCD. standard

MULTIMETRE LCD 20 mm 1999 points avec polarité. Test de continuité, des transistors, des diodes. Mesure de la température ambiante. Amplitude de mesure de la température : -20° à +1000°. Thermocouple type K. Indication usure de la pile. Coque antichoc.
Livré dans son coffret + cordons / sonde. Dim. : 170 x 88 x 38 mm.
Ref : Multi1. 44,60•

Fonction / Gammes de mesure
VDC 0,2mV,2V,20V,200V, 1000 V
VAC 0,2mV,2V,20V,200V,700 V
IDC 200uA,2mA,2OmA,200mA,2A,20A
Ohms 200©-2K©; 20K©-200K©; 2M©; 20M©.

MULTIMÈTRE DE DÉPANNAGE PRO.

Pro

Multimètre ampèremètre, ohmmètre, capacimètre, fréquencemètre, luxmètre, humidimètre, thermomètre, décibelmètre.
Sélection automatique du calibre de mesure. Affichage LCD rétro-éclairé. Capteurs en façade. Arrêt auto, hold. Test de diodes, de continuité. Corps antichoc. Livré en étui de transport avec cordons de mesure et sonde type K.
Ref : Multi2. 84,25•

Fonction	Mesures		
VDC/VAC	0,4 V à 600 V	Thermomètre	-20°C à +1000°C
IDC	0,2 mA à 10 A	Hygromètre	30 %RH à 95 %RH
Ω	400 Ω à 4 MΩ	Luxmètre	200 lux à 2000 lux
Capacim.	4 n à 200 µf	Sonomètre	35 dB à 100 dB

CHARGEUR MOTO OPTIMATE III

Chargeur de batteries Moto OPTIMATE III entièrement automatique, 6V/12V .
Respecte la tension de charge idéale, peut être laissé en continu pour l'hivernage, prises véhicule fournies.
Ref : opti3 56,10•

LAMPES STROBOSCOPIQUES

Lampe stroboscopique, réglage et vérification des allumages, fonctionne à induction, 12 V, Modèle de base
Ref : TL 84. 74,50•
Modèle sup, Idem + avance 0 à 60°.
Ref : TL 85. 99,00•

Convient à tout type d'allumages.

TESTEUR DE CHARGE BATTERIE/ALTERNATEUR

Testeur de charge, il vous permet en un clin d'oeil de vérifier l'état de charge de votre batterie et de vérifier le fonctionnement de l'alternateur.
Ref : AK 400
17,50•

LAMPE STROBOSCOPIQUE PRO

Lampe stroboscopique PRO, réglage et vérification des allumages, fonctionne à induction, 12 V, avance 0 à 60° + **affichage digital, % de dwell, angle de came, voltmètre, tachymètre.**

Ref : TL 93.
198,20•

TESTEUR D'ÉTINCELLE

Testeur d'étincelle (éclateur)
Ce testeur est utilisé pour contrôler l'homogénéité et l'intensité de l'étincelle de votre bougie. L'arc d'allumage est réglable de 0 à 10 mm. Utilisable sur la plupart des motos, quads, scooter des mers et des neiges. **Ref : BH902 - DR59086**
9,80•

SONOMÈTRE.

Sonomètre digital 2 courbes de réponse: la courbe A qui correspond à l'oreille humaine pour mesurer les bruits d'environnement. La courbe B qui correspond à la courbe de réponse "plate" pour mesurer le bruit des machines. Ecran LCD. Courbes de 50 dB à + 126 dB 7 gammes de mesure, 2 rapidités de mesure. Mémoire des valeurs mini/maxi. Compensateur interne. Sortie pour connecter à un système stéréo.
Ref : SONO1 95,80•

THERMOMÈTRE SANS CONTACT À VISÉE LASER.

Thermomètre sans contact à visée laser
Poignée type revolver. Affichage large LCD rétro-éclairé. Emissivité fixe à 0,95. Mesure de la température de -20 à 420° Maintien de la mesure. Résolution 0,1 'C. Précision ±2'. Arrêt automatique. Ratio distance/spot 8: 1. Commutation °C/°F. Dim. l70x44x4O mm. Poids 200 g.
Ref : HULT-800NM. 147,00•

THERMOMÈTRE SANS CONTACT À VISÉE LASER PRO.

Pro

Thermomètre sans contact à visée laser Idéal pour maintenance moteurs, détection des panes, carburation-allumage. Poignée type revolver. Mesure de la température de -20 à 500°C. Résolution 0,1 'C. Précision ±2°C. Emissivité ajustable. Ratio distance/spot 10:1. Commutation °C/°F. Affichage LCD rétro-éclairé. Mini, maxi, moyenne, différence de température entre mini/maxi, mémoires. Extinction automatique. Dim. 208xl 16x4 mm. Poids 240 g.
Ref : HULT-900NM 178,00

Le catalogue d'outillage Moto le plus complet du WEB !!! !! ! .

V ÉLECTRICITÉ ALLUMAGE/CHARGE V

MULTIMÈTRE PRO AUTO/MOTO

Multimètre complet spécialement conçu pour toutes les applications automobiles / moto,
Fonctions : Courant continu/alternatif, Tension Continue/alternative, %Dwell, Résistance, Fréquence, Contrôle des diodes, Fonction tachymètre, Mesure de la température °C/°F Pince à induction,
Caractéristiques : Arrêt automatique, Indicateur de pile faible, Protection des circuits par fusible, Double affichage : numérique et barre-graphe.
Fournitures : Cordons, sonde K, Pince à induction.

Ref : AB70617 139,45•

Tachymètre numérique

PRO

Tachymètre numérique sans fil:
Ni ajustement de pièces en rotation, ni branchement,.
Convient aux allumages électroniques sans distributeur. allumages conventionnels, allumages électromagnétiques et la plupart des systèmes d'allumage à étincelle Pour moteurs de 1 à 12 cylindres, ou 4 temps.
Mesure des régimes de 200 à 20 000 tr/min, affichage à cristaux liquides sur 4-1/2 positions. Technologie avancée à microcontrôleur précision de 0,5%.
Testeur numérique sous tension d'allumage secondaire :
Mesures numériques instantanées de 0 à 40 000 volts Le capteur spécial à antenne se branche rapidement sur les câbles de bougie et de la bobine d'allumage.
Dépannage plus rapide grâce à l'absence de mise à la terre. **Détection immédiate** des inversions de fils sur le primaire bobine. Diagnostics multiples, détaillés dans un Guide d'utilisation complet (guide fourni).

Ref : TA100 287,00•

PINCES ÉLECTRIQUES

A sertir, à dénuder, coupe câbles... tout modèles dispos.

TESTEUR DE BATTERIES PRO

Testeur digital de batteries.
Vérifiez réellement l'état des batteries.
Permet le test dynamique des batteries 12 V.
Etat de charge de la batterie, capacité de démarrage, courant débité par le système de recharge. Existe en 6/12V

PRO

Ref : BT2101 425,00•

TESTEUR DE BATTERIES

Testeur de charge de batterie
Matériel pro, pour vérifier l'état des batteries.
Capacité 100 ampères. Permet un test dynamique des batteries 6 V et 12 V jusqu'à 1000 A CC.
Etat de charge de la batterie, capacité de démarrage, courant débité par le système de recharge, test du démarreur, Interrupteur à bascule monté sur la face supérieure pour une manipulation aisée. Poignée de transport caoutchouc.

Ref : it446100 103,50•

COLIERS RILSANS - COULEURS

PACK coliers RILSANS
Environs 375 pièces, en couleurs et en dimensions 100mm, 165mm et 200mm.

Ref : CT375 22,15•

EGALEMENT DISPONIBLE : TOUS LES PRODUITS PRO Auto / Moto

Dites nous ce que vous recherchez, nous trouverons l'outil adapté.

EXPLORATION MOTEUR

LAMPE GRIP-FLEX

Lampe Grip-Flex, accrochez cette lampe équippée d'une puissante LED, directement sur le carénage ou la culasse et éclairez la zone qui vous intéresse. Ex d'utilisation : efficace lors d'un réglage de pastilles.
Réf : Hlamp. 24,30•

FLEXIBLE AIMANTÉ

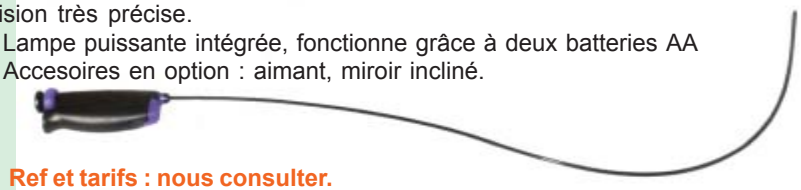
Flexible aimanté, il permet de récupérer les pièces telles que pions de centrage, pastilles, vis tombées dans le moteur ou dans les endroits difficiles d'accès. D:10mm, force de l'aimant : 2,5Kgs.
Réf : AK6531. 10,90•

LAMPE D'INSPECTION FLEXIBLE

Lampe d'inspection flexible Krypton. Permet d'inspecter dans les endroits difficiles d'accès. **Réf : LF450.** 38,15•

ENDOSCOPES

ENDOSCOPES
Idéal pour l'automobile et la mécanique moto!
Existe en plusieurs versions :
Diamètre 5,8mm ou 10,8 mm (câble semi rigide).
Longueur: 450mm ou 900mm.
Basé sur une nouvelle technologie de fibre optique, le câble flexible de **ProVision** peut être introduit dans un trou de 6mm de diamètre. et permet donc de regarder à l'intérieur du moteur et dans tous les endroits difficiles d'accès du véhicule (Boite de vitesse, pont, puits de distribution, cylindres, sans démontage coûteux!).
CARACTERISTIQUES :
• Pour une vision parfaite, l'outil est muni d une lampe puissante qui illumine les endroits sombres.
• Flexible, omnidirectionnel le cable plie dans toutes les directions pour une vision très précise.
• Lampe puissante intégrée, fonctionne grâce à deux batteries AA
• Accesoires en option : aimant, miroir incliné.



Ref et tarifs : nous consulter.

LAMPE D'INSPECTION FLEXIBLE

Lampe d'inspection flexible KRYPTON. Haute densité lumineuse, Permet l'inspection dans les endroits difficiles d'accès, miroir éclairé, diffuseur. Long 600mm + étuis/extention 500mm. **Réf : AK6501.** 45,12•

LAMPE D'ATELIER

Balladeuse d'atelier 12 V.
Système à enrouleur, longueur 12 mètres. Alimentation 220v sortie **12V,** pour plus de sécurité.
Réf : CRM/12/12 210,45•

LAMPE ATELIER 12V

Lampe baladeuse courte à faible consomation, elle peut rendre de grands services grâce à son allimentation indépendante, en direct sur la batterie auto ou moto.
Réf : ML13W12. 49,80•

LAMPE ATELIER 12V

Lampe baladeuse longue, 12V, à faible consomation, allimentation indépendante, en direct sur la batterie auto ou moto.
Réf : ML11W12. 42,60•

KIT INSPECTION/AIMANT

Kit d''inspection Comprenant 1 miroir téléscopique, 1aimant téléscopique muni de plusieurs embouts aimantés dans son étuit.
Inspection et récupération dans les endroits difficiles d'accès.
Réf : AK6501. 47,00•

TESTEUR DE CIRCUIT 6/12V

Permet le suivi d'une allimentation, de sa source jusqu'à la coupure...de plus, il permet de vérifier l'éclattement de la Haute Tension jusqu'à 20000V.
Réf : AK401. 12,30•

PARTIE CYCLE

FREINS

PURGEUR DE FREINS À DÉPRESSION

Purgeur de freins à dépression automatique.

Pro

Branchez l'apareil à un compresseur, purgez très rapidement et surement, les freins Auto / Moto. Avec ce système la purge est automatique.

Livré avec différents accessoires et un manuel d'instructions.

Ref : VS020 83,40•

Existe avec système de remplissage automatique. Ref : VS021.

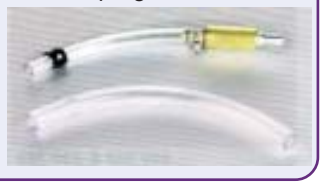
PURGEUR DE FREINS AUTOMATIQUE

Purgeur de freins automatique.

Conçu pour les freins Auto / Moto. Avec ce système la purge est automatique, il suffit de pomper avec la pédale ou le levier de façon normale et la purge s'effectue. Permet de purger seul les 4 étriers d'une auto.

Ref : BH237

25,00•



DIVERS FREINS

Adaptateur double purge, pour étrier de freins à 2 purges. Il évite à l'air de se promener entre les 2 pistons et permet une purge rapide

Ref : VS020/A.

14,30•

Bocal magnétique, se place sur les disques et facilite la purge.

Ref : VS0201.

9,80•

POMPE À DÉPRESSION

Kit pompe en métal «MITYVAC» pression.

Le test du moteur par dépression a toujours été une méthode efficace pour déterminer l'état interne d'un moteur sans devoir le démonter et l'inspecter manuellement.

La Mityvac1permet de nombreuses applications techniques Contrôle de l'avance à dépression Contrôle des capsules à dépression Contrôle du turbo (soupape Wastegate,) Vérification de la soupape EGR, Vérification des servofreins, Purge d'un circuit de freinage.

La pompe à dépression est équipée d'un manomètre (-l 000mbars/O/+l 500mbars) et est livrée dans une valisette en plastique avec différents accessoires et un manuel d'instructions en 5 langues.

Ref : mityvac1 174,00•

POMPE à DEPRESSION.

Petite pompe à dépression, corps allu. Pour contrôle de l'avance à dépression, Contrôle des capsules du turbo (soupape Wastegate,) Vérification soupape EGR, Vérification des servofreins, Purge d'un circuit de freinage.

La pompe pression/dépression est équipée d'un manomètre (-l 000mbars/O/+l 500mbars) et est livrée dans une valisette en plastique avec différents accessoires

Ref : VS401. 178,00•

ECARTEUR DE PISTONS

Petmet l'écartement des pistons de frein sans efforts, et sans endomager la peinture des étriers, il évite l'emploi de la pince dévastatrice!

Ref : AK711

33,50•.

TESTEUR DE FLUIDE DE FREINS

Ce testeur électronique vous informe rapidement de la qualité du liquide de freins.

Peut se reétalonner avec un fluide neuf. Hygrométrie détectée = danger et freins spongieux.

Ref : VS027.

61,90•

PROFESSIONNELS, nous pouvons vous fournir tout les outils et appareils de réglage, manomètres de pressions : Huile moteur, Huile boites auto, Pompe alimentation Essence, Injection Essence, Diesel HDI «common Rail» 1000bars. _ Testeur de circuits de : Refroidissement, Pneumatiques, bouchons radiateur,...

PINCE À CLAMPER.

Pince à clamper métal.

Utile pour déposer un réservoir, obturer des durites de frein lors de la dépose d'un étrier.

Ref : VS034

9,52•

PARTIE CYCLE

Fourches et Roues

EQUILIBREUSE STATIQUE

Equilibreuse statique d'établi
Livrée avec axe et adaptateurs permettant d'équilibrer la majorité des roues de moto. Utilisé dans le plupart des padocks.
Ref : BH424 187,00•

OUTILS FOURCHE

OUTIL DE POSE DES JOINTS SPY DE FOURCHE

D : 39mm	**Ref : BH 306**
D : 41mm	**Ref : BH 301**
D : 43mm	**Ref : BH 302**
D : 45mm	**Ref : BH 303**
D : 46/47mm	**Ref : BH 304**
D : 49/50mm	**Ref : BH 307** NC.

Pro

DÉPOSE JOINT SPY

Outil à déposer les joints spy, il facilite grandement l'extraction des joints spy de fourche, et permet même de récupérer des joints spy moteur, sans les endomager.
Ref : AK7000 10,70•

OUTIL FOURCHE INVERSÉE

Outil de blocage de la cartouche hydraulique pour fourches inversées KAYABA, SHOWA.
Ref : BH 310. 52,10•

MANOMÈTRE PRESSION D'ATELIER

Manomètre professionnel
Pour une mesure exacte de la pression des pneus.
Très précis et fiable.
Pratique, avec son embout ralongé (pour valves difficilement accessibles).
Ref : SA931 62,00•

GRAISSEUR DE CABLES.

Pour graisser facilement tous les cables Moto; Frein, embrayage, accélérateur..).
Ref : BH255 8,90•

MÉDUZA, Cliquet reversible

Cliquet à main, très pratique pour repositionner les bouchons de fourche et contrer la pression du ressort.
Pourquoi ne l'on-t'il pas inventé avant ?
Déserre rapidement toute vis, quant il est équipé d'une ralonge 3/8. **Ref : AK262.**
14,80•

CLÉS À GRIFFE

Réglage aisé des suspensions (Honda, Yam, Kawasaki, cross, route).
Ref : BH311 19,80•

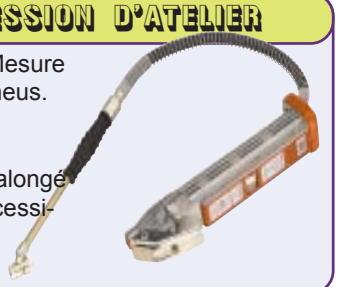
Clé à ergot réglable
Spécialement conçue pour s'adapter sur tous les écrous de colonne de direction. Prévue pour recevoir un carré conducteur de 3/8" afin d'être utilisée si nécessaire avec une clé dynamométrique.
Ref : BH245 78,20•

MANOMÈTRE PRESSION

Petit manomètre pour la mesure de pression des pneus.
Précis et fiable.
Ref : TST/PG99
xx,00•

MANOMÈTRE PRESSION D'ATELIER

Manomètre professionnel Mesure exacte de la pression des pneus. (lectureà défilement).
Très précis et fiable.
Pratique, avec son embout ralongé (pour valves difficilement accessibles).
Ref : SA37-93 122,00•



PARTIE CYCLE

Transmissions

DÉRIVE CHAINE TRANSMISSION ET DISTRIBUTION

Coffret Dérive chaine.
Pour Chaines de transmissions, distributions, HY-VO et Standard à rouleaux.
Fabrication Professionnelle.
Ref : BH 353 121,00•

DÉRIVE CHAINE «ENDURO»

Petit dérive chaine transmission **"enduro"** (chaines de 420 à 630)
Ref : BH 358
36,00•

POINTEAU DE RIVETAGE

Pointeau rive chaine transmission 1 pointeau (chaines de 420 à 630)
Ref : 368
24,00•

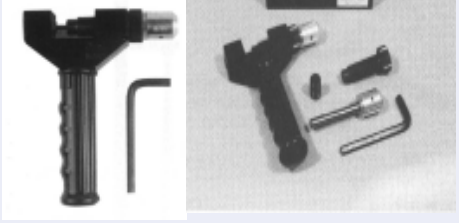
BOL MAGNÉTIQUE

N'égarez plus les pièces démontées, le bol magnétique 240X140, se fixe sur tout support acier, les vis y restent collées !...
Ref : AK2312 21,27•

DÉRIVE CHAINE DE TRANSMISSION

Pro

Dérive chaîne.
Ce dérive chaine est le plus employé par les professionnels du service rapide. Modèle à frapper pour extraire l'axe de chaine (après meulage). Frapper afin de bouteroller l'axe à river.
Livré avec embouts extraction/pose.
Ref : BH 366 226,00•



PROTÈGE JANTES

Protège jantes, pour un démontage du pneu sans bavures....Les 3 pièces.
Ref : BH421. 14,50•

MINI PRESSE DE RIVETAGE

Presse de rivetage pour chaine de transmission secondaire (chaines de 420 à 630)
Ref : 352
33,60•

CLÉ À RAYONS

Clé à rayons universelle Elle possède 6 empreintes pour une utilisation sur la plupart des machines.

Ref : BH425 9,50•

Pour vos machines : Kit chaines, Pochettes de joints, Joints spy fourche, disques disponibles...

DÉMONTE PNEUS "ENDURO"

Démonte pneus Pro Enduro
Ref : BH404
34,50•

Page en cours de mise à jour.

CLÉS

Clés.

A) Qualité STANDARD.

1- set clés mixtes (oeuil et fourche).
- **11 pièces Métriques** 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm. **Ref : AK 76** 31,80•
- **Idem en réf Anglaise : Ref : AK 75**

- **24 pièces Métriques et AF** 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm. et 1/4" à 1" **Ref : AK 216** 65,80•

2- 14 pièces Métriques 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm. **Ref : AK 2161** 59,70•
Idem en référence impérial : **Ref : AK 2162** 69,30•

3- Combinaison clefs jumbo **12 pièces** (le complément du jeu standard) 20 à 30 + 32 **Réf : AK 2163** 89,40•

Idée cadeau...

B) Qualité SUPERIEURE. Qualité PREMIER. = garantie à vie.

Ces clefs sont polies avec un fini miroir, Haute résistance.

4- Jeu de 11 clefs mixtes (7 à 19mm) Très belle finition, Polies; Chromées; marquage estampé; Waldrive. Sur présentoir plastique.
Version Métrique : **Réf : AK630/S** 69,50•
Existe en version Anglaise. ~~**Réf : AK630/AF**~~

5- Jeu de 8 mini clefs (type à Magnéto) 4; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 9; 10. Polies chromées estampées. **Réf : AK3790** 17,70•

6- Jeu de 5 clefs mixtes avec oeuil à cliquet réversible. Pratique aux endroits ou le débattement manque (couvre culasse de Vmax..). 7x8; 9x10; 12x13; 14x15; 19x21. Made in USA.
Angle de clef 25° **Réf : AK2272** 86,40•
Angle de clef 0° plate **Réf : AK2271** 83,60•

7- Coffret de 11 clefs plates à fourche + cliquet réversible à rouleaux. de 8 à 19, (sauf N°9) Waldrive. **Réf : AK6381** 233,90•

8- Jeu de 10 clefs mixtes courtes (10 à 19mm) pour utilisation dans les endroits réduits. **Réf : AK633** 42,60•
Version Anglaise /AF **Réf : AK633/AF** 44,00•

9- Combinaison clefs **jumbo** **12** pièces (le complément du jeu standard. fini poli-chromé marquage lazer) 20 à 30 + 32 **Réf : AK 6082** 122,00•

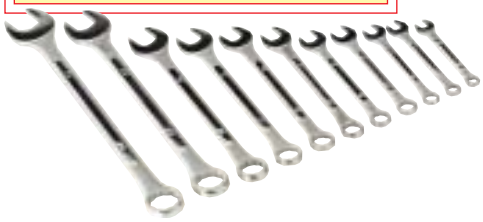
10- Jeu de 21 clefs plates mixtes 6 à 32, fini poli-chromé marquage lazer. **Réf : AK 6083** 177,80•

11- Jeu de clefs à douilles, 8 à 19, fini poli-chromé. **Réf : AK 635** 71,10•

12- COFFRET BOIS **10 clefs** mixtes à cliquet, Métriques, 8,10,11,12,13,14,15,17,19 **fini poli-chromé profil WallDrive.** **Ref : AK 638** 224,20•

Toutes les clefs peuvent être livrées en dimensions Anglaise / AF.

123



5

6

7

8

11

10

12

CLÉS, DOUILLES

Douilles & coffrets,

Carré de 1/4

1 coffret 1/4 duométric 4 à 13 mm, 5/32 à 15/32, pozidriwe, philips, hexa.
Réf : AK 788. 42,70•

2 coffret 1/4 Duométric **46** pcs, Pilips, hexa, Torx, Posidrive **Réf : AK 2749.** 120,44•

Carré de 3/8 (La meilleure vente)

3 Coffret 45 pièces 3/8ème (douilles longues, douilles courtes de x à x en DUOMETRIC et Walldrive (appuis sur les flancs des écrous). L'indispensable, en Haute qualité.
Réf AK692 115,00•

Carré de 1/2

4 coffret douilles duométric **(24 pces)** 1/2 : 10 à 32 et 7/16 ème à 1/4,
Réf : AK 6924. 113,10•

5 coffret 1/2 STD **(24 pces)** 10 à 32 mm, 7/16 à 1-1/4, **Réf : AK 792.** 87,00•

5" Rack 10 douilles longues 1/2 : 11/12/13/14/15/17/19/21/22/24 **Réf : AK 2791** 29,30•
Rack en carré de 3/8ème : 9 douilles 8/10/12/13/14/16/17/19mm **Réf : AK2841** 28,50•

6 Cliquet réversible pro.
72 rouleaux, très doux et précis
145 mm 1/4 **Réf : AK 5761** 27,25•
250 mm 1/2 **Réf : AK 5763** 36,30•

6" **Réf : AK** 0 •

7 jeu de 3 Rails support de douilles 1/4, 3/8 et 1/2, 410 mm, **(16 fiches)**
Réf : AK 270 12,40•
7' Support rangement douilles. 4 rails pour 1/4, 3/8 et 1/2. **Réf : AK271** 24,50•

8 Clé dynamométrique ISO/BS En coffret
1/4 à décenchement. 0,5 à 2,5 Mkg
Ref : STW101 62,00•
3/8 à décenchement. 0,7 à 11 Mkg
Ref : STW1011 74,00•
1/2 à décenchement. 4 à 21 Mkg
Ref : STW102 89,00•

9 -

Coffrets profils divers 1/2.

10 Coffret BTR 1/2 **longueur 110 mm** 5/6/7/8/10/12/14/17 **Réf : AK 9310** 60,30•

11 Coffret embouts BTR courts **(9 pièces)** BTR 1/2 **Réf : AK 620** 53,20•

12 Coffret embouts+douilles+clés coudées TORX **(41 pièces)** TORX 1/4, 3/8, 1/2
Réf : AK 6192 85,35•

13 Coffret embouts Torx Haute Qualité **(35 pièces)** 1/4, 3/8, 1/2 **Réf : AK 2189** 39,10•

14 Coffret embouts qualité **(30 pièces)** TORX Court/long F/M T20à55
Réf : AK 619 78,20•

DUOMETRIC = certaines Dimensions Métriques correspondent à des dimensions anglaises. (évite l'achat de 2 coffrets).
WALDRIVE = L'effort de la clef s'effectue sur le plat de l'écrou et non plus sur l'arrête de celui-ci (l'écrou ne s'arrondi plus).

Idée cadeau...

Embouts réducteurs, voir page 23.

Tout nos assortiments peuvent être livrés en coffret abs anti-chocs.

TOURNEVIS, TÉS

Tés, Tournevis.

1 - 3 Cruciformes en Té. Qualité.
Permet un travail très rapide. Le jeu de **3** tailles (1.2. et 3, philips) **Ref : BH611.** 26,00•

2 - Jeu de **7** tournevis en T 300 mm **hexagonal** 8/10/12/13/14/17/19mm, qualité **premier**
Réf: AK581. 96,00•

3- Tés 300 mm Utilisation très rapide et pratique, **indispensable pour toute la mécanique Moto**.

D 8	**Ref : AK 5821**	12,10•
D 10	**Ref : AK 5823**	12,80•
D 12	**Ref : AK 5825**	13,00•
D 13	**Ref : AK 5826**	14,50•
D 14	**Ref : AK 5827**	14,90•
D 17	**Ref : AK 5828**	15,60•
D 19	**Ref : AK 5830**	17,70•

4- Tés 300mm avec carré pour douilles de 1/2. *(douilles non fournies)* **Réf : BH648.** 28,60•
4'- Tés 300mm avec carré pour douilles de 3/8. *(douilles non fournies)* **Réf : BH649.** 17,00•

5- .**Réf : AK** 0 •

6- Tés à cliquet réversible, 250mm
Hexagonal, de 8 à 14 + lames crucy-plate
Halen de x à x ,00•
TRX de x à x ,00•

7- Allen en Tés Tbar **10 Pcs** (sur support). - Métriques 2.2,5.3.4.5.5,5.6.7.8.10
Ref : AK 97 26,40•
-AF : 1/16 à 3/8 **Ref : AK 96** 26,40•

8- le tournevis multilames de qualité.
20 lames couvrant tous les besoins, longueur du tournevis variable. En coffret,
Réf : AK3874 30,00•

9- Tournevis coudé multilames. Dévissage dans les endroits difficiles (cuves de carbus...).
Réf : AK551 14,60•

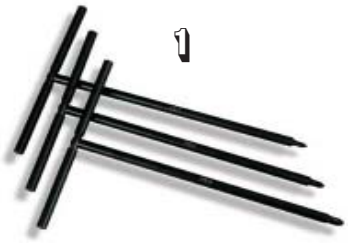
10- Allen coudées **Longues, Qualité +**
Le jeu ("ball end" 30° avec ralonge)
Ref : AK6145 26,40•
11- Coffret Allen coudées **Longues,**
Le jeu de 3 à 17mm **Ref : AK6143** 32,10•

12- Allen courtes, coudées, en coffret qualité **+**
Le jeu **9 pcs** "ball end" 30°. Métrique 1,5 à 10 :
Ref : AK 6136 21,00•
12'- coffret 8 clés longues **Réf : AK6139** 24,00•

13- Torx Sécurit (creuses) Coudées **9 pcs**
Les clés coudées **9 pcs** T10h à T50h
Ref : AK 6137 17,50•
14- Le coffret **torx 7 pcs** t20 à t55 sur **carré de 1/2** **Ref : AK 6210** 24,80•

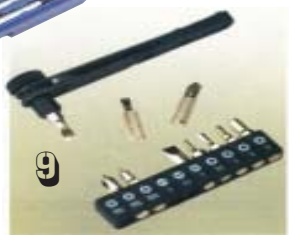
Pinces.

à venir...



Nos Tés de 300mm, sont :
Légers, pour une utilasation rapide et précise.
Très résistants. Munis d'une empreinte 6 pans pour adjonction d'une clef plate, aidant au désserrage.

Idée cadeau...



15- Jeu de pince à circlips (**4 pièces**, Extérieur et Intérieur, droites et coudées)
Ref : AK 8440 53,00•
16- Jeu 3 pinces mécanicien / coupante / fine
Réf : AK 460 28,20•

DIVERS ATELIER

JEU DE 3 GRATOIRS À PLAN JOINTS

De bonne facture, avec ces gratoirs pro, néttoyez facilament tous vos plants joints moteur. Bonne préhension = sécurité.

Réf : AK523

41,00•

BALANCE DE PRÉCISION

Balance de précision, **en 1 grammes**, précision +-0,01 grs.

Réf : BAL01

45,00•

JEU DE CHASSE GOUPILLES

Jeu de 6 chasse goupilles acier traité HQ.

Réf : AK9123

20,80•

MAILLETS DE MÉCANICIEN

Les INDISPENSABLES

1) Maillet bronze, 3.00 livres, convient à tout les travaux délicats sur axes filetés, douilles, roulements...

Réf : CFH03 35,50•

1) Maillet Plastique, 1.75 livres, Travaux délicats de dépose cylindres, culasse, et carters à joints résistants

Réf : RMW175 25,80•

1) Maillet Nylon, 1.75 livres, Tout travaux délicats. Embouts remplaçables.

Réf : NFH175 35,50•

COFFRET TRX DOUILLES/EMBOUTS

Petit coffret de douilles et embouts TRX, 19 pièces sur carré de 3/8. Haute Qualité.

Réf : AK6191 36,40•

TOURNEVIS À FRAPPER

Tournevis à frapper livré avec ses embouts.

Ref : AK 2081

21,30•

EXTRACTION/POSE ROULEMENTS

1- extracteurs volant moteur
En croix, D : M16 x 1,5 M18 x 1,5 M20 x 1,5 M 22 x 1,5. **Ref : BH122** 62,40•

2- extracteurs volant moteur
En croix, D : M10 x 125, M14 x 150, M24 x 100, M27 x 100. **Ref : BH121** 38,70•

3- *ARRACHE volant moteur pour Toutes machines, nous consulter.*

4- Set de REPOSE ROULEMENTS pour rentrer les roulements parallèlement au carters / ou pour rlts de direction. 10 pièces alu. **Ref : VS704** 35,30•

5- Set REPOSE JOINTS SPY pour rentrer droit dans les carters moteur) D : 40 à 80mm **Ref : VS703** 70,80•

6- Coffret extracteurs 2 plateaux, 18 pièces. Convient à la plupart des volants à trous et carters. **Ref : PS 977** 47,70•

7- Coffret extracteurs 1 plateau, **46** pièces, **métrique et pouces.** **Ref : PS 979** 63,80•

8- Extracteur réversible **à vis**, 100 mm 150mm. **Ref : PS974** 35,20•

9- Extracteur à griffes hydraulique Puissance **10 tonnes** pour se sortir de 90 % des problèmes de 50 à 250mm **Ref : PS 981** 177,00•

9"- Coffret extracteur 2 fonctions : 2 ou 3 griffes hydraulique et décole roulements de 75 à 105mm, Force : **10 tonnes.** **Ref : PS 982** 247,00•

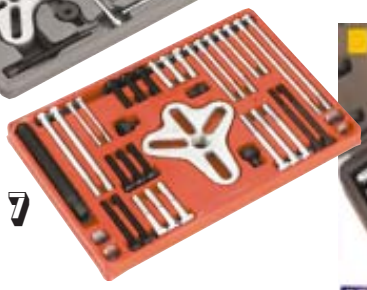
10- Set extracteur de roulements à inertie **5** pièces (pour les roulements dans carters moteurs 10/14, 15/19, 18/25, 25/32) **Ref : AK 714** 213,50•

11- Coffret décolle roulements hydraulique force 10 tonnes,
D90 à 105mm **Réf : PS980** 247,80•
D120 à 150mm **Réf : PS985** 247,80•

12- Coffret décolle roulements **à vis**, (roulements sur vilbrequins 2 t 4t) pour diam 30-55 / 70-90. **Ref : PS 984** 118,00•

13- Décolle roulements **(à l'unité).**
30/50 **Ref : PS 986** 30,25•
50/75 **Ref : PS 987** 38,80•
90/165 **Ref : PS 988** 49,70•
120/150 **Ref : PS 989** 131,00•

Pour tous les travaux délicats : extracteurs Hydrauliques.



EXTRACTION/VIS, ROULEMENTS

DOUILLES à débloquer les vis/écrous arrondis

Nouveau

Set de douilles Twist sockets
Permet de démonter les écrous et vis endommagés, sans difficulté.
Efficace, facile d utilisaiion, les twist sockets font gagner du temps et de l'argent.
Idéal pour les vis, écrous, boulons, bouchons de vidange, écrous d'échappement et écrous de sécurité de roue.. , Grâce à sa forme conique et hélicoîdale, la douille agrippe et ne lâche plus l' écrou!

Rail	Carré	Taille
Rail 4 douilles	1/4,	6/8/10/12mm
	Réf : R4	77,30•
Rail 8 douilles	3/8è,	10 à 19mm
	Réf : R8	148,00•
Rail 4 douilles	3/8è,	8/10/12/13mm
	Réf : R4G	77,90•
Coffret 9 douilles	3/8è,	10 à 19mm
	Réf : C9	178,00•
Coffret 5 douilles	1/2,	19/20/22/23/25mm
	Réf : C5	148,00•

Pro

COFFRET EXTRACTEURS

Extracteurs de gougeons **5/8/10/12**
Sur carré de **1/2** EN coffret de 4 dégougeonneurs pros.
Réf : AK723
42,00•

EXTRACTEURS VIS

Extracteur de Vis cassées **6 pièces**
(Livré avec un tourne à gauche).
Ref : AK 721 21,00•

STYLO DE TRAÇAGE CARBURE

Stylo pointe de traçage en carbure interchangeables. Pour des tracés précis sur tout supports.
Réf : F-U14103 4,00•

EXTRACTEURS DE GOUGEONS

Dégougeonneuse pour gougeons de cylindre, ect.
Accroche très puissante, carré de 1/2.
Réf : DR1

CLÉ POUR ÉCROU EMBRAYAGE HONDA

L'indispensable clé de débloquage des écrous de noix d'embrayage pour Honda. **Réf : BH110**
18,00•

Clés pour noix d'embrayage

CASSE ÉCROUS (4 PIÈCES)

Cassez les écrous ou la prise est impossible. (cassez l'écrous de gougeons d'échappement, avant de casser le gougeon lui-même)!!! **Réf : AK723**
35,80e

Existe en modèle hydraulique 10 tonnes.

USINAGE, TARAUDS/FILIÈRES

FILETS RAPPORTÉS "HÉLICOIL"

Kit de réparation de Filetages.
10 inserts + taraud spécial + outil de pose

Diam **6x100**. **Ref : E06**
Diam **8x125.** **Ref : E08**
Diam **10x150.** **Ref : E10**
Diam **12x175.** **Ref : E12**

La pose des filets rapportés Helicoil® plus
A perçer la pièce à usiner
B tarauder la pièce à usiner
C tourner la broche pour entraîner le visage du filet
D rompre l'entraîneur

Les 10 filets rapportés :
M 6, 10, ou 12.
Ref : 10E + Diamètre.
(pas standard, long : 1,5 x Diam).
NC 0,00•

Kit de réparation de Filetages de bougies ou bouchon de vidange.
nous consulter.

FORÊTS TITANE HQ

Coffret de 21 forêts (Titane)
Haute résistance, haute vitesse
Ref : AK 473 M
48,00•

Forêts au Cobalt disponibles.
N.C.

TABLE DE FRAISAGE

Table de fraisage 200X200X135mm, course 125 x 125mm, pivot 90°, graduée, (Idéal pour fraiser sur une perçeuse à colonne). **Ref : FE985200**
360,00•

**attention, port en sus.*

ETEAU DE PRÉCISION

Etau machine, à base pivotante gradué 0-360°, largeur de mors 100mm, poids 14.5kgs. **Ref : FE5217E**
320,00•

**attention, port en sus.*

DYNAMOMÈTRE PESON

Dynamomètre Peson 5Kgs X 20Grs. Réglage des couples coniques, Boites de vitesses, Directions...
Ref : FEFG105
48,00•

Les étaux machine, professionnels à base pivotante, de haute qualité au meilleur prix.

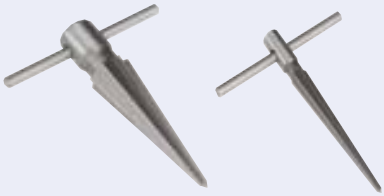
ETEAU DE PRÉCISION

Etau machine orientable, à base pivotante gradué 0-360°, largeur de mors 100mm, poids 20kgs.
Ref : FE1407E
420,00•

**attention, port en sus.*

ALÉSOIRS CONIQUES

Ils permettent de préparer l'entrée du filetage, vous agrandirez facilement et proprement les trous dans la tôle.
D3 à 10 mm **Ref : AK4723** 22,00•
D4 à 31 mm **Ref : AK4724** 28,00•



MÈCHE MULTIDIAMÈTRE

Acier traité, haute vitesse, utilisation sur tôles acier-cuivre-alu... Permet de réaliser rapidement des alésages de 4 à 22 en 10 paliers.
Ref : AK4722
40,00•

TARAUDS FILIÈRES

1- Coffret 40 pièces tarauds et Filières **Tungstène** (M3 à M12) **Ref : AK 301** 58,50•

2- Coffret modèle pro ABS M3 à M12, 40 pièces 17 filières, 17 tarauds, tourne a gauche, porte filière, jauge. 40Pcs **Ref : AK3012** 75,30•

3- Coffret modèle pro de M3 à M12, . 16 filières, 17 tarauds, tourne a gauche, porte filière, jauge, haute qualité. 40Pcs **Ref : AK3040** 142,00•

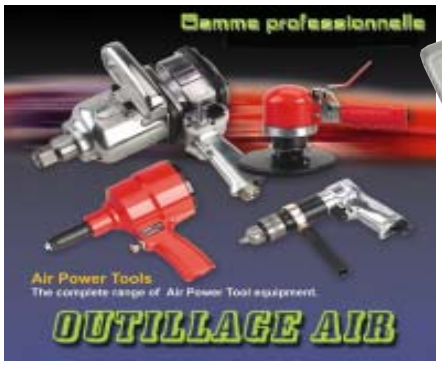
4- Coffret pro de M**6** à M**24**, filières, tarauds, tourne a gauche, porte filière, jauge, haute qualité. 45Pcs **Ref : AK303** 167,00•

5- Jeu de 5 tarauds éco **+ Tbar** (M3, M4, M6, M8, M10)
Ref : AK 307 M 16,50•

Set de 1 taraud USINE **+ son forêt** (M6, M8, M10 ou M12, au pas standard)
Ref : TF1 + diamètre (ex en d10 = TF1 d10)
NC ,00•

Set de 3 taraud STD + forêt (M6, M8, M10 ou M12, au pas standard).
Ref : TF3 + diamètre (ex en d6 = TF3 d6)
NC ,00•

OUTILS PNEUMATIQUES



1 Coffret clé à choc 1/2, avec jeu de 10 douilles, de 9 à 27mm. Rallonge + graiseur.
Réf : SA 2/TS 120,50•

1" La Clé à chocs 1/2 seule :
Réf : SA 2 87,40•

2 Mini Clé à chocs 3/8è Démontage rapide des vis moteurs. poids 0,9Kgs,
Réf : SA91 92,20•

2" Mini cliquet à chocs Visseur / dévisseur 3/8 court 0,5k. **Réf : SA631** 98,16•

3 Mini cliquet à chocs 3/8ème, Long Visseur / dévisseur dans son coffret + douilles **Réf : SA20-KIT** 100,00•

3" Le Cliquet seul : **Réf : SA20/S** 68,50•

4 Soufflette alu
Courte : **Réf : SA 918** 16,20•
Longue : **Réf : SA 919** 14,80•

5 Perceuse , visseuse/dévisseuse 1800 Trs, mandrin d10.
Réf : SA 24 88,92•

6 Perceuse pro, visseuse/dévisseuse 650 Trs, mandrin autoserrant d13mm.
Réf : SA621 198,00•

7 Meuleuse droite 25 000 trs/mn. Diam queue outil 6mm.
Réf : SA 671 47,32•

7" Idem en coffret + 8 meules :
Réf : SA67 71,12•

8 Meuleuse droite et longue. Le must pour la préparation des culasses... 25 000 trs/mn. **Réf : SA 672** 91,00•

9 Scie Pneumatique 20 000 trs/mn
Réf : SA25 69,40•
Disque rechange. Réf : ptc/3c xx,00•

10 Grignotteuse pneumatique pour découpe régulière de tôles (maxi 1,5 mm)
Réf : SA 53 108,00•

11 Embout choc pneumatique 1/2 fem vers 3/8 male. **Réf : AK5401** 9,80•
12 Embout choc pneumatique 3/8 fem vers 1/2 male. **Réf : AK5400** 9,80•
13 Embout choc pneumatique 1/2 fem vers 3/4 male. **Réf : AK5402** 10,40•
14 Embout choc pneumatique 3/4 fem vers 1/2 male. **Réf : AK5403** 12,75•

Tarifs en cours d'ajustement, si vous trouvez le même moins cher ailleurs : contactez nous, une surprise vous attends !!!

OUTILS PNEUMATIQUES / PEINTURE

1 Enrouleur air **12 mètres** D inter 6mm.
Réf : SA 89 159,00•
2 Enrouleur air **8 mètres**, D inter 8mm, ext 12mm. **Réf : SA 893** 166,00•

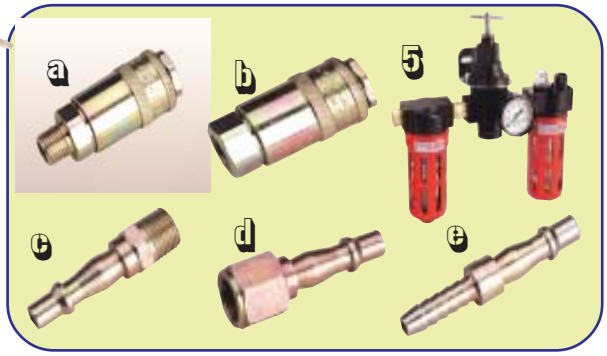
3 Compresseurs d'air 2 Pistons, 220V
25 litres **(1 piston)** **Réf : SA9925/2**
Matériel pro : Nous consulter
50 litres **3CV** **Réf : SA 2050/3**
100 litres **3CV** **Réf : SA 2010/3**
200 litres **3CV** **Réf : SA 2020/3**
(dispo, des modèles pour particuliers, moins couteux en 50 et 100 l nous contacter).

4 Epurateur d'air (indispensable pour la peinture). **Réf : SA1/FR** 72,00•
5 Epurateur et graisseur (peinture et outils pneumatiques). **Réf : SA1** 94,00•

6 RACCORDS TUYAUX AIR
(PAR 3 pièces). C'est le moment d'opter pour un système air de qualité.
a. Prise Femelle (vissage male)
Réf : AC01 ,00•
b. Prise Femelle (vissage femelle)
Réf : AC13 ,00•
c. Raccord Male (vissage male)
Réf : AC04 ,00•
d. Raccord Male (vissage femelle)
Réf : AC18 ,00•
e. Raccord Male (sur tuyau)
Réf : AC06 ,00•
f. Jeu de 3 raccords, **Réf : RAC3** ,00•

17 TUYAUX AIR rigide atelier, **(nous consulter).**

Enrouleur air **8 - 15m**
Acier **Dispo.**
8 m Réf : SA84
15 m Réf : SA85



PISTOLET RETOUCHES

Pistolet à retouches, modèle pro, jet fin et précis, godet à suscion.
Buse 1,6

Réf : SG6T.
86,00•

PISTOLET RETOUCHES

Pistolet à retouches Professionnel, jet très fin et précis, godet à gravité.
Buse 1,4

Réf : SSG1/G.

PISTOLET RETOUCHES

Pistolet à retouches, jet très fin et précis, godet à gravité.
Buse 1,4

Réf : SG4
68,00•

PISTOLET SUSCION PRO

Pistole, modèle pro, jet précis, godet à suscion.
Buse 1,6
Réservoir 1L.

Réf : S701. 126,00•

PISTOLET HVLP PRO

HVLP = Basse pression, Haut volume. Pas de dissipation de la peinture.
Un pistolet professionnel pour une peinture basse pression réeussie.
Buse std 1,0
Buses admissibles : 0,8 à 1,4mm.
Réf : hvlp-79
213,50•
Réf : hvlp-79/P (pot à pression séparé)
277,60•

Avant tout achat, exigez un SAV suivi, sur toutes les pièces détachées.
Chez SEALEY, 5000 références disponibles.

(hvlp-79/P)

À SAVOIR :
HVLP = Grace à La Basse Pression de pulvérisation, et au **Haut Volume** de peinture projetté, la pulvérisation est très homogène, l'aplication de la peinture est précise et il n'y a que très peu d'effet de brouillard.

MATÉRIEL D'ATELIER

FONTAINES DE LAVAGE

1- Fontaine de lavage d'établis.
Dimensions 393 x 295mm.
13 litres, 220 volts.
Réf : SM21.
134,00•

Fontaine de lavage sur pieds.
Dimensions :
hauteur bac : 250
profondeur : 475
largeur : 765
volume prod : 50 litres
pompe : 220 volts.
Réf : SM19. 231,29•

3- Fontaine de lavage sur pieds.
Dimensions :
hauteur bac : 265
profondeur : 500
largeur : 730
volume prod : 55 litres
pompe : 220 volts.
Réf : SM20T. 287,00•

Fontaine de lavage sur pieds grand modèle.
Dimensions :
hauteur bac : 265
profondeur : 510
largeur : 885
volume prod : 63 litres
pompe : 220 volts.
Réf : SM30. 427,00•

PROCHAINEMENT :
PAGES SOUDURE, SABLAGE, PEINTURE.

Page en cours de mise à jour.

PRODUITS ET INGRÉDIENTS

JOINT MOTEUR RECTIJOINT

RECTIJOINT. **Etanchéité efficace des plans de joint usinés.**
Convient parfaitement pour l'étanchéité des plans de joint métal/métal. Remplace les joints découpés traditionnels et renforce les assemblages soumis aux vibrations. Le produit durci procure un film relativement souple et résistant aux pressions élevées, ainsi qu'à tous les fluides présents dans le moteur. CARACTÉRISTIQUES : Adhésif anaérobie. Grande viscosité Forte résistance. Tenue en température: -55 'C + 150 'C. Polymérisation à 22 'C . 30 à 60 minutes. Conditionnement Seringue de 25 ml
Réf : rectijoint.

JOINT SILICONE HAUTE ADHERENCE

JOINT A-j45
Pâte silicone de forte viscosité et grande résistance mécanique.
Etanchéité des carters d'huile, de distribution, de couvreculbuteurs, de raccords, de tubulure. Produit bien adapté aux problèmes des carters ayant des défauts de planéité, surtout en présence d'huiles synthétiques.
CARACTÉRISTIQUES
Joint silicone.Très grande viscosité. Tenue en température : -70 °C + 220 °C. (250°C en pointe) Mise en service: une heure environ suivant J'épaisseur du joint..
Conditionnement : tube de 100 g
Réf : AJ45.

PÂTE À RODER

Pâte à roder
Pâte à roder pour sièges de soupapes, marbre, immobilisation d'outils... tube 85Grs.
Ref: BH 009

PLASTIGAGE

- PLASTIGAGE Pour mesurer le jeu de lubrification sur tous les paliers (vilebrequin, bielles, arbres à came) ... Indispensable pour vérifier votre ajustement de ligne d'arbre.
les **5 brins :**
Ref : plasti5

en boite de **10**
Ref : plasti10

JOINT INSTANTANÉ

- BLACK TITE
Joint d'étanchéité instantané Remplace instantanement tout joints d'étanchéité de toutes tailles et de toutes formes. Apllication tres facile grace au système de buse automatique. CARACTÉ-RISTIQUES : Joint silicone. faible volatilité. résistant a tous les fluides et aux fortes températures (230' en continu 315' en pointe) Ne pas utiliser pour un joint de culasse ou sur un équipement en contact permanent avec de l'essence.
Conditionnement : aérosol de200 ml. **Réf BlakTite.**

DÉCAP-JOINT

- DECAP-JOINT Nettoyage des plans de joints. **Décolle** rapidement les joints anciens. **Dissout** les pâtes à Joint et les dépôts de calamine, de carbone, de graisse et de peinture.
Idéal pour le décapage des peintures, sur les carters moto (alternateur, allumage, avant sablage, chromage ou peinture.
S'utilise sur les surfaces métalliques, à l'exclusion des matières plastiques et fibres synthétiques.
S'utilise avant l'application des produits anaérobies d'étanchéité comme le Rectijoint@. Conditionnement : aérosol de 300 ml
Réf : Décapjoint.

A.F.M.C.M.
Outillage Moto.

Page en cours de mise à jour.

Le catalogue d'outillage Moto le plus complet du WEB !!! !! ! .

Cher client,

Nous vous prions de bien vouloir nous excuser pour le retard d'envoi de ce catalogue, ce catalogue est maintenant presque finalisé,
(La recherche d'outillage de bonne qualité à un prix de vente attractif prends du temps) !.
Néanmoins, nous sommes certains que vous trouverez dans ces pages, l'outil adapté à votre usage.

Vous pourrez le télécharger aussi sur notre site : *www.afmcm.com.*

Cordialement

L'A.F.M.C.M.

Pages à venir :

SABLAGE, SOUDURE

SEALEY Professional TOOLS

SOCKET CONVERSION TABLE

IMPERIAL(AF)	METRIC(MM)	IMPERIAL(AF)	METRIC(MM)
5/32"	4.0mm	1-5/8"	41mm
7/32"	5.5mm	1-11/16"	43mm
5/16"	8.0mm	1-13/16"	46mm
7/16"	11mm	1-7/8"	48mm
15/32"	12mm	2-1/16"	52mm
19/32"	15mm	2-1/8"	54mm
5/8"	16mm	2-3/16"	55mm
3/4"	19mm	2-1/4"	57mm
25/32"	20mm	2-3/8"	60mm
7/8"	22mm	2-1/2"	63mm
15/16"	24mm	2-9/16"	65mm
1-1/16"	27mm	2-5/8"	67mm
1-3/16"	30mm	2-3/4"	70mm
1-1/4"	32mm	2-13/16"	71mm
1-5/16"	33mm	2-15/16"	75mm
1-3/8"	35mm	3-1/8"	80mm
1-2/1"	38mm	3-3/4"	95mm
1-9/16"	40mm		

Préparation : Toutes les pièces racing !

WISECO

DISPO : rampes racing MIKUNI, KEIHIN, Filtres K & N. . .
Des tarifs très étudiés..

● Moto.

Echappements YOSHIMURA et LASER Carters Magnésium, guidons, ACT allumages et rampes carbus racing, sur commande.
Tout, pour préparer votre machine à la piste...

Rotors d'allumage, boitiers racing, ACT racing. . . nous consulter !

MIKUNI

C'est parceque nous l'utilisons tous les jours, que nous pouvons vous assurer de la qualité et de l'efficacité de notre outillage.

Pochettes de joints moteurs
TOUTES MACHINES

YOSHIMURA U.S.A.
YOSHIMURA USA

BON DE COMMANDE. A.F.M.C.M. Outillage

Adresse de livraison.	Adresse de facturation (si différente)
Nom :	Nom :
Adresse :	Adresse :
C.P. :	C.P. :
Ville :	Ville :
Votre N° de Tél. : Portable :	Date :

Page	Désignation	Réf.	Qté	Prix Unit €	Prix Total €
	Professionnels Moto, nous contacter avant commande.				

Minimum de facturation : **30 €**
Pour un montant inférieur à **300 €** (petit outillage) ajouter **8 €** de participation aux frais de port. *(outillage à main uniquement). Port si coffrets douilles : **10€.***
Franco au-delà de **300 €** ***sauf outillage lourd (d'atelier); nous consulter.***
(France Métropolitaine uniquement).

Total articles :	
Port :	
(si C.R +10 €)	
Total €	

Paiement :
❑ Chèque joint à l'ordre de : **A.F.M.C.M.**
❑ Contre remboursement. + **10 €** à la commande.
J'ai pris connaissance des conditions de vente au verso.

A.F.M.C.M.
B.P. 43
77610 FONTENAY- TRESIGNY
Tél. 01.64.25.23.18

- **Afin de mieux vous renseigner sur les délais de livraison et la disponibilité des articles, il est préférable de nous téléphoner avant d'effectuer votre commande.**
- **Sauf entente préalable, toute commande ne pourra être prise en compte, si elle n'est pas accompagnée de son règlement intégral.**

✂ Découpez et collez sur votre enveloppe. ⇩

A.F.M.C.M.

B.P. 43
77610 FONTENAY- TRESIGNY

CONDITIONS DE VENTE

Toute vente implique l'acceptation express des conditions de vente mentionnées ci-dessous.

▪ CONDITIONS GENERALES DE VENTE.

La société A.F.M.C.M.
. Les catalogues sont fournis au public uniquement à titre d'information. Toute commande doit être passée au moyen d'un bon de commande avec signature de l'acheteur, qui signifie l'acceptation de nos conditions générales.
Pour les commandes passées par téléphone, la société A.F.M.C.M. se réserve le droit si elle l'estime nécessaire, d'en exiger confirmation par écrit.

▪ LIVRAISON.

Les délais que nous nous efforçons toujours de respecter ne sont donnés qu'à titre indicatif, et un retard de livraison ne constitue pas une cause de résiliation de la présente commande, sauf en cas d'entente avec la société A.F.M.C.M.
S'il est convenu d'un accord écrit entre la société A.F.M.C.M. et l'acheteur d'un délai de livraison impératif, le vendeur s'engage à respecter cette date. En cas d'impossibilité, le vendeur en avisera le client immédiatement pour convenir d'une nouvelle date ou annuler la commande, sans qu'il puisse être exigé d'indemnité pour quelque cause que ce soit. De même, aucune indemnité ne pourra être réclamée si un article ne peut être livré:
- A la suite d'un arrêt imprévu de la fabrication,
- Dans le cas où les conditions de paiement n'auraient pas été observées par l'acheteur,
- Dans le cas où les renseignements nécessaires à l'exécution de la commande ne nous seraient pas parvenus en temps utile,
- Si le retard ou la non-exécution de la commande est le fait de grève, d'accident, d'incendie, de catastrophe naturelle, d'impossibilité de s'approvisionner ou de toute autre cause indépendante de notre volonté. Les livraisons s'effectuent selon les instructions données par le client sur le bulletin de commande. Si toutefois celles-ci n'étaient pas précisées, le moyen d'expédition le plus adapté au client sera utilisé.
Le montant minimum de commande est de **38 € TTC**. Nos livraisons sont expédiées FRANCO de port à partir d'un montant de commande minimum 610 €.-TTC valeur marchandise pour l' outillage à main. Pour l'outillage volumineux d'atelier, une participation aux frais de transport est demandée.

▪ CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE.

La société A.F.M.C.M. se réserve le droit de propriété des marchandises livrées jusqu'au paiement intégral de toutes les fournitures dues au terme de la commande. Pour prétendre se prévaloir de la présente clause, il suffira au vendeur de faire connaître sa volonté formelle de se voir restituer les marchandises par une simple lettre recommandée, adressée à l'acheteur. Il est néanmoins expressément précisé que, sauf application de la clause de garantie prévue plus loin, l'acheteur sera responsable des marchandises déposées entre ses mains dès leur remise matérielle, le transfert de possession entraînant le transfert des risques. L'acheteur devra en conséquence prendre toutes les dispositions et le cas échéant, toutes les assurances pour pallier à la destruction éventuelle, partielle ou totale, des marchandises quelle qu'en soit l'origine.

▪ RETOURS.

Aucune marchandise ne peut nous être renvoyée sans notre consentement préalable et nos instructions de réexpédition.
Tout retour accepté de marchandise doit s'effectuer dans un délai maximum de 8 jours ouvrables, et ne pourra se faire que pour des marchandises neuves en l'état et dans leur emballage d'origine, n'ayant subit aucune détérioration. Les pièces électriques ne sont ni reprises, ni échangées. Les frais de port seront à la charge du client. Le prix de reprise ne pourra en aucun cas être supérieur au prix facturé au client, déduction faite des frais d'expédition. Ce prix de reprise ne sera dû au client que sous la forme d'une note de crédit à faire valoir sur une prochaine commande.

▪ RELIQUATS.

Tout reliquat est maintenu pendant 30 jours. Passé ce délais, le client sera informé pour maintenir ou annuler celui-ci.

▪ PAIEMENT.

Sauf accord écrit contraire de la société A.F.M.C.M., la livraison s'effectue contre versement d'avance, contre remboursement, nous ne prenons pas les cartes de crédit.

▪ TARIFS.

Sauf exception, tous nos prix en francs français s'entendent public T.T.C., départ Fontenay-Trésigny. La société A.F.M.C.M. se réserve le droit de modifier ses tarifs en tout temps, sans avis préalable, notamment en fonction des éventuelles fluctuations monétaires et frais d'importation, ou d'un changement du prix d'achat. A.F.M.C.M. s'engage à en informer le client avant d'expédier la commande.

▪ TRAVAUX.

Pour les cas où la société A.F.M.C.M.. est amenée à effectuer des travaux d'entretien, de réparation, de modification ou autres sur des pièces confiées à elle par le client, la société A.F.M.C.M.. décline toute responsabilité pour tous préjudices et dommages que pourraient ultérieurement occasionner les dites pièces et qui ne résulteraient pas du fait de la société mais de ceux du client ou du tiers (non-respect des notices de montage, travaux d'assemblage et de remontage effectués par une personne non qualifiée, etc...)
De même la société décline toute responsabilité pour tous dommages pouvant survenir à la marchandise durant le transport tant à l'aller qu'au retour, ce dernier s'effectuant aux risques et périls du client.
Si la société constate des dégâts au moment de la réception des marchandises, elle en avertira aussitôt le client.

▪ RECLAMATION.

L'acheteur est tenu de vérifier la marchandise au moment de la livraison, et doit informer la société A.F.M.C.M., des réserves qu'il entend faire au sujet de l'état des marchandises reçues (non-conformité des marchandises livrées avec celles commandées, défauts de fabrication, etc...) Sauf en cas de vice caché, aucune réclamation ne sera prise en considération passé le délai de 3 jours après réception des marchandises par l'acheteur.

▪ GARANTIE.

La garantie des produits que nous commercialisons s'étend à 6 mois, à partir de la date de facturation. La garantie se limite à la réparation ou à l'échange selon notre décision prise cas par cas, sans qu'aucun autre dédommagement ne puisse être réclamé.
Pour les produits de marque SEALEY , cette garantie est de 1 an à partir de la date de facturation.
Pour les produits de marque SEALEY de la gamme PREMIER la garantie est illimitée dans le temps pour une utilisation normale de l'outillage.
Les cas d'exclusion de garantie sont: l'utilisation du matériel en compétition, le non-respect de la notice, l'utilisation non adaptée, le montage ou entretien incorrect;
Pour toute demande de garantie, la pièce devra nous être ré-expédiée avec une lettre d'accompagnement expliquant l'origine du problème, ainsi qu'une copie de la facture.

▪ RESPONSABILITE.

S'agissant de matériel destiné pour la plupart à une utilisation professionnelle, ou semi-professionnelle, l'utilisateur est sencé connaître les règles d'utilisation, et de sécurité de chacun des outils vendus par l'A.F.M.C.M.
En aucun cas l'A.F.M.C.M ne peut-être tenue responsable des dommages causés aux biens et aux personnes.

▪ NULLITE D'UNE CLAUSE.

Si l'une des clauses des présentes conditions devrait être nulle ou se trouver annulée, les autres clauses ne seraient pas annulées pour autant et continueraient à s'appliquer.

▪ JURIDIQUE.

En cas de litiges, le tribunal de MEAUX est le lieu de juridiction.

DROIT DE REPRODUCTION.Toute reproduction, même partielle du présent catalogue nécessite un accord préalable de l' A.F.M.C.M.

A.F.M.C.M. BP 43
77610 FONTENAY-TRESIGNY

TABLEAU DE CONVERSION POUCES / MILLIMETRES

POUCES	MILLIMETRES	POUCES	MILLIMETRES
1/64	0.397	33/64	13.097
1/32	0.794	17/32	13.494
3/64	1.191	35/64	13.891
1/16	1.588	9/16	14.288
5/64	1.984	37/64	14.684
3/32	2.381	19/32	15.081
7/64	2.778	39/64	15.478
1/8	3.175	5/8	15.875
9/64	3.572	41/64	16.272
5/32	3.969	21/32	16.669
11/64	4.366	43/64	17.066
3/16	4.763	11/16	17.463
13/64	5.159	45/64	17.859
7/32	5.556	23/32	18.256
15/64	5.953	47/64	18.653
1/4	6.350	3/4	19.050
17/64	6.747	49/64	19.447
9/32	7.144	25/32	19.844
19/64	7.541	51/64	20.241
5/16	7.938	13/16	20.638
21/64	8.334	53/64	21.034
11/32	8.731	27/32	21.431
23/64	9.128	55/64	21.828
3/8	9.525	7/8	22.225
25/64	9.922	57/64	22.622
13/32	10.319	29/32	23.019
27/64	10.716	59/64	23.416
7/16	11.113	29/32	23.813
29/64	11.509	59/64	24.209
15/32	11.906	15/16	24.606
31/64	12.303	61/64	25.003
1/2	12.700	31/32	
		63/64	
		1"	25.400